

# INTEGRITY TEST



## Descrição

AEB INTEGRITY TEST é um equipamento automático inovador e serve para verificar a integridade dos filtros de membrana utilizados nos setores alimentar e de bebidas.

## **UTILIZAÇÃO**

AEB INTEGRITY TEST pode ser usado para **testar membranas instaladas em housings com volumes de 0,025 a 999 litros**.

#### É usado para:

- · a medição do teste de integridade dos cartuchos em uso
- · o teste de manutenção da pressão de ensaio das membranas
- · a validação das membranas.

#### **VANTAGENS**

- Completa automatização do procedimento do teste de integridade
- · Calibração automática da pressão do teste
- Execução automática do teste de manutenção da pressão
- Descarga automática da pressão no housing no final do teste
- Possibilidade de executar 19 diferentes testes e de memorizar até 200 testes
- Certificação da realização do teste através da emissão do ticket/ talão.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### **Idiomas**

- Idiomas integrados: alemão, inglês, francês, espanhol, italiano, português.
- · Idioma do manual de instruções: inglês, alemão.



### Características técnicaas

Dimensões	300x250x130 mm
Intervalo de medição da pressão de teste	0-4500 mbar
Alarme de sobrepressão com descarga automática	A 8.000 mbar
Tolerância na medida da pressão do ensaio	Máx 0,2% (referido ao total do intervalo de medição)
Intervalo da temperatura de trabalho	0-40°C
Duração da carga da bateria	8 horas
Adatadores e ligações	Principais adatadores utilizáveis na Europa, Reino Unido, USA e Austrália; cabo de interface; tubos de conexão e alimentação gás 4/6 mm com conectores Stäubli macho e fêmea. Back up e tratamento dados incluídos no software WinFilter (com indicador de memória cheia)
Alimentação elétrica	100-240V AC





#### **Componentes**

- Display gráfico
- Conector para a pressão em aço inox
- Conector para o ar comprimido Stäubli macho RBE03
- Conector para o filtro Stäubli fêmea RBE03
- Impressora integrada com rolo de papel largura 57 mm
- Sensor por infravermelhos para ligação ao teclado
- Caixa do instrumento cinza e branca em material ABS (UL94HB) e policarbonato



#### **Embalagem**

Invólucro: caixa de plástico em polietileno com revestimento macio para o transporte e conservação do aparelho.

Embalagem: caixa de cartão.

Dimensões aproximadas: 680x350x550 mm

Peso total (aproximado): 11,40 kg

Reference: AEB\_INTEGRITY\_TEST\_DEP\_PT\_1260824